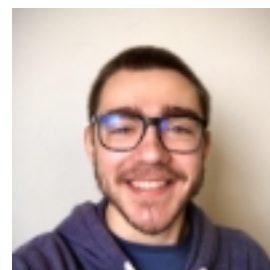


Aviso: [2026-04-20 10:13] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Afonso Manuel Barral Caniço

Assistente de Investigação

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



Contactos

E-mail

Afonso_Manuel_Canico@iscte-iul.pt

Currículo

Licenciado em Engenharia Informática através do Iscte-IUL (2019-2022).

Mestrado em Engenharia Informática no Iscte-IUL (2022-2024).

Estudante do Programa Doutoral em Ciências e Tecnologias da Informação no Iscte-IUL.

Áreas de Investigação

Engenharia de Software

Educação de Programação

Tecnologias para Ensino e Aprendizagem de Programação

Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição | Tipo | Curso | Período |
|---|----------|------------------------|---------|
| Iscte - Instituto Universitário de Lisboa | Mestrado | Engenharia Informática | 2024 |

| | | | |
|---|--------------|------------------------|------|
| Iscte - Instituto Universitário de Lisboa | Licenciatura | Engenharia Informática | 2022 |
|---|--------------|------------------------|------|

Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord. |
|------------|------|----------------------------------|---|--------|
| 2024/2025 | 2º | Algoritmos e Estruturas de Dados | Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática; | Não |
| 2024/2025 | 1º | Teoria da Computação | Licenciatura em Engenharia Informática (PL); | Não |
| 2023/2024 | 2º | Algoritmos e Estruturas de Dados | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática; | Não |
| 2023/2024 | 1º | Teoria da Computação | Licenciatura em Engenharia Informática (PL); | Não |
| 2022/2023 | 2º | Algoritmos e Estruturas de Dados | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática; | Não |
| 2022/2023 | 1º | Processamento de Informação | | Não |
| 2022/2023 | 1º | Teoria da Computação | Licenciatura em Engenharia Informática (PL); | Não |

Total de Citações

| | |
|-----------------|---|
| Web of Science® | 1 |
| Scopus | 2 |

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

| | |
|---|---|
| 1 | Santos, A. L. & Caniço, A. B. (N/A). Modeling structured programming with Strudel: A simulation runtime for programming education tools. Software and Systems Modeling. N/A |
|---|---|

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

| | |
|---|---|
| 1 | Afonso B. Caniço & André L. Santos (2025). Integrating Questions About Learners' Code in an Automated Assessment System. In 6th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2025). - N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 2 | Caniço, A. B. & Santos, A. L. (2024). A domain-specific language for dynamic white-box evaluation of Java assignments. In Santos A.L., Pinto-Albuquerque M. (Ed.), 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024), Conference Proceedings. Lisboa: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum für Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing. |
| 3 | Caniço, A. B. & Santos, A. L. (2023). Witter: A library for white-box testing of introductory programming algorithms. In Feldman, M. Q., and Hilton, M. (Ed.), SPLASH-E 2023: Proceedings of the 2023 ACM SIGPLAN International Symposium on SPLASH-E. (pp. 69-74). Cascais, Portugal: Association for Computing Machinery. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4 |

Cargos de Gestão Académica

Membro (Docente) (2025 - 2027)
Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico

Membro (2025 - 2027)
Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Pedagógico

Membro (Estudante) (2025 - 2027)
Unidade/Área: Comissão Pedagógica